

---

## 药剂师题-基础知识

1、米非司酮为

- A. 雌激素类药
- B. 雌激素拮抗剂
- C. 孕激素类药
- D. 孕激素拮抗剂
- E. 皮质激素类药

2、运动员禁用的药物是

- A. 吗啡
- B. 咖啡因
- C. 苯丙酸诺龙
- D. 黄体酮
- E. 炔诺酮

3、不含甾体母核的药物是

- A. 苯丙酸诺龙
- B. 泼尼松龙
- C. 己烯雌酚
- D. 地塞米松
- E. 米非司酮

4、含有雌甾烷母核的药物是

- A. 己烯雌酚
- B. 甲睾酮
- C. 炔雌醇
- D. 黄体酮
- E. 雌二醇

5、不属于抗代谢物的抗肿瘤药是

- A. 卡莫氟
- B. 博来霉素
- C. 巯嘌呤
- D. 甲氨蝶呤
- E. 氟尿嘧啶

6、不属于烷化剂的抗肿瘤药是

- A. 氮甲
- B. 卡莫司汀
- C. 环磷酰胺
- D. 白消安
- E. 卡莫氟

7、以下哪些性质与环磷酰胺不相符

- A. 结构中含有双  $\beta$ -氯乙基胺基
- B. 属于杂环氮芥
- C. 具茛三酮鉴别反应
- D. 水溶液不稳定，遇热易分解
- E. 属于前药

8、抗肿瘤药氟尿嘧啶属于

- A. 烷化剂
- B. 抗代谢物
- C. 抗生素
- D. 金属螯合物
- E. 生物碱

9、属于抗代谢物的抗肿瘤药是

- A. 环磷酰胺
- B. 氮甲
- C. 巯嘌呤
- D. 卡莫司汀
- E. 顺铂

10、下述情况下使心排量增加的是

- A. 心率增加到 120/min
- B. 大动脉压力升高
- C. 心率减低至 50/min
- D. 心室舒张末期血液充盈量减少
- E. 心肌收缩力减弱

11、神经纤维动作电位上升支形成主要是由于

- A. K 外流
- B. K 内流
- C. Na 内流
- D. Na 外流
- E. Ca 内流

12、心肌有效不应期长决定其功能特性表现为

- A. 有自动节律性
- B. 有传导性
- C. 功能合胞体
- D. 不会产生强直收缩
- E. 呈全或无式收缩

13、具有如下化学结构的药物是

- A. 头孢羟氨苄

- B. 哌拉西林
- C. 氨苄西林
- D. 阿莫西林
- E. 头孢克洛

14、对血细胞生理功能的叙述，错误的是

- A. 红细胞具有缓冲酸碱变化的作用
- B. 嗜碱性粒细胞与速发性过敏反应有关
- C. 中性粒细胞具有吞噬病原微生物作用
- D. 巨噬细胞具有吞噬作用
- E. 嗜酸性粒细胞加强嗜碱性粒细胞的功能

15、下列对兴奋性突触后电位的叙述，正确的是

- A. 突触前神经元释放抑制性递质
- B. 突触后膜主要对 Ca 通透性增加
- C. 突触后膜产生局部去极化
- D. 主要使突触后膜 Cl 内流增加
- E. 兴奋由前膜向后膜或由后膜向前膜，呈双向传递

16、下列关于胆汁作用的叙述，错误的是

- A. 胆汁作用的主要成分是胆盐
- B. 不含消化酶

- C.胆盐可促进脂溶性维生素的吸收
- D.胆盐可促进脂肪的消化和吸收
- E.胆盐可水解脂肪为脂肪酸和单酰甘油

17、患者，因外伤急性失血，血压降至 60/40mmHg 尿量明显减少，其尿量减少的原因主要是

- A.肾小球滤过膜通透性增加
- B.近球小管对水的重吸收减少
- C.肾小球毛细血管血压下降
- D.血浆晶体渗透压升高
- E.远曲小管和集合管对水的重吸收减少

18、下列与呼吸有关的数值中，正确的是

- A.正常成年男性的肺活量约为 2500ml
- B.正常成年人时间肺活量的第 1 秒应为 83%
- C.正常成年人潮气量为 200~300ml
- D.正常成年人解剖无效腔气量约为 100ml
- E.正常成年人安静时呼吸频率为 20~28/min

19、下列关于体温调节的叙述，错误的是

- A.温度感受器可分布在皮肤,黏膜和内脏
- B.温度感受器可分布在脊髓,脑干网状结构

- C. 体温调节的基本中枢在下丘脑
- D. 当体温高于调定点时，机体则出现皮肤血管舒张，发汗等现象
- E. 当体温低于调定点时，主要是热敏神经元兴奋，使产热增加

20、对核酸分子杂交的叙述错误的是

- A. 不同来源的两条单链 DNA 有部分碱基互补就可杂交
- B. DNA单链可与有相同互补碱基的 RNA链杂交
- C. 以 mRNA为模板，在反转录酶催化下可合成 RNA-DNA杂交链
- D. RNA可与其编码的多肽链结合为杂交分子
- E. 分子杂交技术可用于基因芯片技术

21、280nm波长处有吸收峰的氨基酸是

- A. 天冬氨酸
- B. 异亮氨酸
- C. 苯丙氨酸
- D. 丙氨酸
- E. 酪氨酸

22、DNA的功能是

- A. 复制的模板和转录的模板
- B. 翻译的原料
- C. 反转录的原料

D.翻译和反转录的原料

E.转录的原料

23、不属于甲状腺激素生理作用的是

A.促进脑和长骨的生长发育

B.抑制肌肉,肝和肾合成蛋白质

C.增加组织耗氧量和产热量

D.促进脂肪的分解

E.兴奋中枢神经系统

24、整条肽链中全部氨基酸残基的相对空间位置是

A.蛋白质二级结构

B.蛋白质三级结构

C.蛋白质一级结构

D.蛋白质四级结构

E.模序

25、对酮体描述正确的是

A.酮体在肝中生成,肝外利用

B.酮体在肝中生成,肝中利用

C.体内大多数组织可以合成酮体,但只有肝利用

D.酮体合成的原料主要来源于氨基酸分解代谢



E. 合成酮体的关键酶是 HMG-CoA 还原酶

26、糖酵解的最终产物是

A. 丙酮酸

B. H<sub>2</sub>O

C. 乳酸

D. 酮体

E. 乙酰 CoA

27、胰岛素降低血糖机制不正确的是

A. 促进葡萄糖的转运

B. 加强脂肪动员

C. 激活丙酮酸脱氢酶

D. 抑制肝内糖异生

E. 加强糖原的合成

28、酶促反应药动学研究的是

A. 酶的特异性

B. 酶的活性中心

C. 酶分子结构

D. 酶促反应的机制

E. 影响酶促反应速度的因素

29、糖原合成的”活性葡萄糖”是

A.ADPG

B.6- 磷酸葡萄糖

C.G

D.UDPG

E.1- 磷酸葡萄糖

30、肾性水肿的特点是

A.尿量减少

B.水肿先出现在眼睑或面部

C.以下肢水肿为主

D.以腹水为主

E.水肿液为渗出液

150mmol/L

C.血浆渗透压>310mmol/L

D.早期 ADH分泌增多

E.无口渴感

33、胆固醇合成的关键酶是

A.硫解酶

B.HMG-CoA氧化酶

C.HMG-CoA裂解酶

D.HMG-CoA合成酶

E.HMG-CoA还原酶

34、别嘌醇治疗痛风的机制是该药抑制

A.GMP合成酶

B.腺苷激酶

C.黄嘌呤氧化酶

D.PRPP合酶

E.黄嘌呤脱氢酶

35、导致 DIC 患者出血的原因是

A.凝血因子IX被激活

B.凝血因子合成障碍

C.凝血因子大量消耗

D.蛋白 C 合成增加

E.血管通透性增加

36、导致呼吸性酸中毒的原因，以下不正确的是

A.脑炎

B.重度低钾血症

- C.慢性阻塞性肺部疾病
- D.低张性缺氧
- E.气胸

37、应激时机体各种功能和代谢变化发生的基础主要是

- A.细胞应激反应
- B.急性期反应
- C.神经内分泌反应
- D.血糖增高
- E.心脏功能增强

38、高镁血症对机体的影响除了

- A.腱反射减弱
- B.血压下降
- C.腹胀
- D.冠状动脉痉挛
- E.心律失常

39、导致循环性缺氧的原因是

- A.血中红细胞减少
- B.组织血流量减少
- C.大气氧含量不足

D. 氰化物中毒

E. 肺泡弥散功能障碍

40、细菌细胞壁共有的成分是

A. 肽聚糖

B. 脂蛋白

C. 糖蛋白

D. 壁磷壁酸

E. 脂磷壁酸

41、急性肾衰竭的发病机制，以下不正确的是

A. 肾小球滤过率降低

B. 水中毒

C. 肾血液灌流量减少

D. 肾小管坏死引起原尿回漏

E. 肾小管坏死引起肾小管阻塞

42、关于 II 型变态反应，正确的是

A. 有个体差异

B. 吞噬细胞参与

C. 潜伏期长

D. 有组织损伤

## E.IgG 介导

43、导致肺性脑病的机制，以下不正确的是

- A.脑水肿
- B.酸中毒
- C.脑血管扩张
- D.合并心力衰竭
- E.脑细胞内  $\gamma$ -氨基丁酸生成增多

44、导致肾性骨营养不良的机制，以下不正确的是

- A.低血钙
- B.酸中毒
- C.1, 25(OH)维生素 D生成障碍
- D.肾素分泌减少
- E.高血磷

45、关于破伤风梭菌，错误的是

- A.有芽胞
- B.革兰染色阳性
- C.专性厌氧
- D.消化道传播
- E.外毒素毒性强烈

46、通过结合方式传递的是

- A.拟核
- B.蛋白质
- C.质粒
- D.多糖
- E.噬菌体

47、关于痢疾杆菌，正确的是

- A.周鞭毛
- B.无菌毛
- C.不分解葡萄糖
- D.大量侵入血液
- E.不分解乳糖

48、影响细菌生长繁殖的条件不包括

- A.光照
- B.温度
- C.二氧化碳
- D.氧气
- E.酸碱度(pH)

49、关于微小病毒，正确的是

- A.传播方式单一
- B.可引起流产
- C.RNA病毒
- D.性接触可传播
- E.抵抗力低

50、对于一名刚被确诊为肝癌的患者，医生在治疗过程中妥当的做法应是

- A.对患者只字不提病情
- B.向患者本人及家属宣布病情危重程度
- C.征求家属意见，尊重患者意愿，向患者家属如实交代病情
- D.第一时间将病情告诉患者
- E.将假诊断书交给患者，隐瞒病情

51、下述哪项与流感病毒不符

- A.包膜上有蛋白质刺突
- B.RNA病毒
- C.多种形态
- D.抗原容易变异
- E.人群抵抗力较高



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/778043031011007013>